

Péče o ruce a nehty

- Domácí i profesionální péče
- Onemocnění a poškození kůže a její ošetření
- Léčba vad na kráse
- Návod, rady, nejčastější otázky

Miloslava Prokopová Moskalyková



Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude **trestně stíháno**.

Používání elektronické verze knihy je umožněno jen osobě, která ji legálně nabyla a jen pro její osobní a vnitřní potřeby v rozsahu stanoveném autorským zákonem. Elektronická kniha je datový soubor, který lze užívat pouze v takové formě, v jaké jej lze stáhnout s portálu. Jakékoliv neoprávněné užití elektronické knihy nebo její části, spočívající např. v kopírování, úpravách, prodeji, pronajímání, půjčování, sdělování veřejnosti nebo jakémkoliv druhu obchodování nebo neobchodního šíření je zakázáno! Zejména je zakázána jakákoliv konverze datového souboru nebo extrakce části nebo celého textu, umísťování textu na servery, ze kterých je možno tento soubor dále stahovat, přitom není rozhodující, kdo takovéto sdílení umožnil. Je zakázáno sdělování údajů o uživatelském účtu jiným osobám, zasahování do technických prostředků, které chrání elektronickou knihu, případně omezují rozsah jejího užití. Uživatel také není oprávněn jakkoliv testovat, zkoušet či obcházet technické zabezpečení elektronické knihy.

Péče o ruce a nehty

Miloslava Prokopová Moskalyková



MUDr. Miloslava Prokopová Moskalyková

PÉČE O RUCE A NEHTY

Vydala Grada Publishing, a.s.
U Průhonu 22, 170 00 Praha 7
tel.: +420 220 386 401, fax: +420 220 386 400
www.grada.cz
jako svou 2508. publikaci

Ilustrace PhDr. Václav Hradecký
Sazba a zlom Antonín Plicka
Počet stran 108 + 4 strany barevné přílohy
Vydání 1., 2006
Vytiskly Tiskárny Havlíčkův Brod, a. s.
Husova ulice 1881, Havlíčkův Brod

© Grada Publishing, a.s., 2006
Cover Photo © profimedia.cz/CORBIS

ISBN 80-247-1175-3 (tištěná verze)
ISBN 978-80-247-6029-2 (elektronická verze ve formátu PDF)
© Grada Publishing, a.s. 2011

/ Obsah

Úvod	9
1 / Jak kůže vypadá a co pro nás dělá?	11
Obecně o kůži	11
Stavba kůže a její vlastnosti	11
Funkce kůže	13
<i>Koží film</i>	15
<i>Voda v kůži</i>	15
Stavba ruky	15
2 / Pocení	17
Proč se vlastně potíme?	17
Co je příčinou nadměrného pocení?	18
Můžeme pocení předcházet?	19
Jak se léčí nadměrné pocení?	20
<i>Jak se provádí koupele ve stahujícím roztoku hlinité soli?</i>	20
<i>Jak se provádí aplikace botulotoxinu do dlaní?</i>	20
3 / Domácí péče o ruce	23
Mytí a očista kůže rukou	23
<i>Jaké prostředky používáme k očištění rukou?</i>	23
<i>Syntetické detergenty (zkráceně syndety)</i>	24
<i>Nežádoucí účinky mycích prostředků</i>	25
Ošetření rukou	26
<i>Suchá kůže na rukou</i>	26
<i>Co se podílí na vzniku suché kůže na rukou?</i>	27
<i>Péče o suchou kůži rukou</i>	27
<i>Co dělat pro lepší hydrataci kůže rukou?</i>	28
<i>Automasáž rukou</i>	29
<i>Uvolňovací gymnastika rukou</i>	30
4 / Péče o nehty	31
Stavba nehtu	31

Vlastnosti nehtu	31
Péče o zdraví nehtu	32
<i>Výživa</i>	32
<i>Jak správně provádět manikúru</i>	33
5 / Profesionální péče v salonu	37
Typy pro zdravou manikúru v salonu	37
Ošetření rukou a nehtů v salonu	37
<i>Ošetření rukou teplým parafínem</i>	37
<i>Mokrý a suchý manikúra</i>	38
Dekorativní úpravy nehtů v salonu	38
6 / Onemocnění a změny nehtů	41
Zánětlivé změny v okolí nehtu, paronychium	41
<i>Kdy je nutno navštívit lékaře?</i>	42
Prevence onemocnění nehtu	42
Nežádoucí změny nehtu	43
<i>Jak řešit esteticky deformity nehtu?</i>	45
<i>Nežádoucí reakce při použití nehtové kosmetiky</i>	45
7 / Poškození kůže	47
Poškození kůže teplem	47
<i>Popáleniny</i>	47
<i>Jak postupovat při popálení?</i>	48
Poškození kůže chladem	49
<i>Omrzliny</i>	49
<i>Oznoheniny</i>	50
Poškození kůže zářením	50
<i>Ochranné mechanismy kůže proti průniku UV záření</i>	
<i>do organismu</i>	51
<i>Účinky UV záření na kůži</i>	52
<i>Fototypy</i>	54
<i>Okolnosti ovlivňující působení UV záření</i>	54
<i>Ochrana před UV zářením</i>	55
Stárnutí kůže	55
<i>Zásady prevence stárnutí kůže</i>	56
Chemické poškození kůže, poleptání	58
8 / Chronická onemocnění kůže	59
Iritální dermatitida	59

Kontaktní alergie	61
<i>Léčba kontaktní alergie</i>	62
<i>Prevence kontaktní alergie</i>	63
Nesnášenlivost slunečního záření	63
<i>Sluneční alergie, neboli sluneční ekzém</i>	64
<i>Kopřivka a slunce</i>	66
<i>Fototoxické látky</i>	67
<i>Fotoalergické látky</i>	68
<i>Reakce kůže po kontaktu s rostlinou a následném ozáření</i> <i>(fytofotodermatitis)</i>	68
Atopický ekzém	69
<i>Atopický ekzém na ruku</i>	70
<i>Strava u atopického ekzému</i>	70
<i>Hygiena u atopického ekzému</i>	71
<i>Olejové koupele</i>	72
9 / Nakažlivá onemocnění kůže rukou	73
Je povrch kůže sterilní?	73
<i>Kožní flóra</i>	73
<i>Povrchový film</i>	73
Virová onemocnění kůže rukou	74
<i>Bradavice</i>	74
<i>Moluska</i>	75
<i>Opar (herpes simplex)</i>	75
<i>Pásový opar (herpes zoster)</i>	76
<i>Nepravá slintavka a kulhavka</i>	76
Bakteriální onemocnění kůže rukou	77
Houbová, mykotická onemocnění kůže rukou (plísňe)	77
<i>Jaké jsou projevy houbového onemocnění kůže rukou?</i>	78
Kvasinkové onemocnění	78
<i>Léčba kvasinkového i houbového onemocnění</i>	79
<i>Prevence kvasinkového a houbového onemocnění</i>	80
10 / Zhoubné a nezhoobné projevy na kůži	81
Nezhoubné projevy	81
<i>Nezhoubné projevy bez zmnožení melanocytů</i>	81
<i>Nezhoubné projevy se zmnožením melanocytů</i>	82
Prekancerózy	84
<i>Aktinická keratóza</i>	84
<i>Bowenova nemoc (Morbus Bowen)</i>	85

Zhoubné nádory	85
<i>Spinaliom (spinocelulární karcinom)</i>	85
<i>Zhoubný melanom na ruce</i>	86
11 / Léčba vad na kráse	89
Co je to jizva?	90
Metody estetické dermatologie	90
<i>Podchlazení (kryoterapie)</i>	90
<i>Elektrokoagulace</i>	91
<i>Dermatochirurgie</i>	91
<i>Lasery</i>	92
<i>Chemický peeling pro omlazení</i>	97
12 / Nejčastější otázky	101
13 / Slovníček pojmů	105

Úvod

Lidské ruce jsou úžasným aparátem. Dokážeme s nimi dělat prakticky co se nám zachce – pracovat, jíst, hrát na hudební nástroje, někteří z nás jejich pomocí i mluví ... a dělat mnoho dalších příjemných věcí.

Ruce také mnoho vypovídají o svém nositeli. Málokterá část lidského těla je tak vidět. Jsou prostě naší vizitkou. Zákonitě na ně padne jeden z prvních pohledů nejen při společenském seznamování, ale i při návštěvě lékaře.

Po dlouhá staletí si lidé, zejména silnější část populace, tedy ženy, lámaly hlavu, jak ruce vylepšit a udělat pěknými. Na své si přišli babky kořenářky, lazebníci, felčaři a podobné profese. Přes ruku vedla cesta k srdci ženy, takže ta cesta musela být pěkně upravená.

Správně by tento úvod měl začínat obligátními slovy přednášek, tedy „Už staří Římané...“. Možná ještě přesnějším tvrzením by ale bylo říci „Už staří lovci mamutů...“, a i to by nebylo zcela přesné.

Neumím si představit ženu, i když teprve prvobytně pospolnou, kterou by nenapadlo namazat si ruce a třeba i předloktí tou nádhernou červenou hlínou, plnou železitých příměsí. Její lovec mamutů musel být přece přesvědčený, že má doma v jeskyni něco extra. I když spálí třeba mamuta na jalovci, má aspoň pěkné ruce. Ostatně archeologické nálezy z tohoto období nám z velké části dávají za pravdu. Už lidé v této době měli zájem o vylepšení svého vzhledu a používali k tomu podobných prostředků jako my dnes.

Ruce musel člověk chránit odjakživa. Chránit před bitvou, chránit před vlivy počasí, chránit před zvědavými pohledy, vyšší třídy i před stykem s obyčejnými lidmi. A tak se vyvinuly například rukavice, které znamenaly další krok dopředu, rukavice společenské z látky nebo kožešiny, rukavice vojenské, poněkud těžšího kalibru, rukavice lovecké. Je zajímavé, že rukavice čas od času sloužily i jako nástroj travičů, říká se, že například francouzský král Karel IX. zemřel na otravu rukavicemi, byly napuštěné jedem a ten se vstřebával do pokožky rukou.

Ale vraťme se k malému historickému náhledu. V pozdějších dobách, hovoříme o období, kterému se říká gotika, patřila péče o ruce do vyšších společenských skupin. Nižší třídy byly rády, pokud jim nějaké ruce po účasti ve válkách zůstaly a ženská část populace měla trochu jiné starosti. Hygienické možnosti nebyly velké, ale i přes to, že tato doba se snažila odmítat tělo jako hříšnou

nádobu a obracet se k duši, nenechme se mýlit, jistě i zde našla péče o ruce i další části těla svoje místo.

V dalších stoletích zájem o pěstování tělesné krásy rostl, jistě i částečným návratem k ideálům antiky. Ruce se pomalu stávaly jistou vizitkou bohatství a urozenosti. Máčely se ve vzácných olejích, zdobily prsteny a rukavicemi z nejruznějších materiálů.

V romantickém období se zejména z rukou stal erotický symbol, tedy z rukou ženských. Mnoho básníků, mnoho zamilovaných, i mnoho zamilovaných básníků opěvovalo ruce své vyvolené a dlouhou dobu si, z dnešního pohledu nepochopitelně, s tímto erotickým symbolem poměrně dlouhou dobu vystačilo.

Teprve nedávná doba přinesla do této disciplíny osvětu. Odpovědnost za péči o ruce mohl každý zájemce o pěkné ruce vzít, do vlastních rukou. Objevily se publikace, trh je zahlcen kosmetikou, která se stala jedním z nejvýhodnějších artiklů výroby i prodeje.

Prakticky každý může své ruce pěstovat tak, aby byla radost na ně pohledět. Jsou k tomu ale zapotřebí určité, v mnoha ohledech i nemalé vědomosti a dovednosti, které zájemce zkouší většinou metodou pokusu a omylu.

Orientovat se v nabídce, kterou dnes najdeme v nejruznějších prodejnách i na internetu je velmi složité, možná téměř nemožné. Každý tedy naslouchá hlasu svých přátel, jejich doporučení nějaké „zaručené značky“ nebo „zaručeného přípravku“. Někdy ani takto doporučený přípravek nemusí vyhovovat a nastává problém: komu nebo čemu věřit, co udělat nyní, použít tenhle přípravek, nebo jiný. Nezbude, než se poradit. Jenže, abychom si mohli poradit sami nemusíme být lékaři nebo kosmetička, stačí se trochu začíst do rad na toto téma v časopisech a knihách. Dozvíme se něco o stavbě lidského těla a rukou konkrétně a také, jak postupovat při některých problémech.

A proto také vznikla tato publikace. V několika kapitolách se čtenář dozví, co a jak. Může nahlédnout, obrazně řečeno, do nitra rukou, dozví se jaká nebezpečí jeho rukám hrozí a jak se jim vyvarovat. Jaká mít kritéria například při výběru kosmetiky, nebo jak postupovat při odstraňování menších kožních potíží.

Tato knížka by chtěla přispět k rozšíření obecných znalostí této problematiky a rozšířit počet lidí, kteří vědí „jak“.

1 / Jak kůže vypadá a co pro nás dělá?

Obecně o kůži

Kůže je vícevrstevná pokrývka těla. Velikost kožního povrchu je u člověka 1,5–2 m² a jako největší a nejtěžší orgán lidského těla tvoří až pětinu celkové hmotnosti člověka. Celková hmotnost kůže je tedy 15–20 kg. Kůže tvoří hranici mezi zevním a vnitřním prostředím. Je také spojena s ostatními orgány.

Kůže je komplikovaný orgán s mnoha funkcemi. Možná se bude zdát její stavba příliš složitá, ale pokusíme se ji zjednodušit a popsat ji tak, aby bylo zjevné, k čemu ji potřebujeme znát. Znat ji potřebujeme například proto, abychom o ni mohli správně pečovat. Kožní projevy jsou někdy podceňovány a někdy naopak přeceňovány. Přeceňována bývá i kosmetika, zvláště pak její „záračné“ účinky.

Kůže je schopna velké regenerace, ale při dlouhodobém soustavném působení nevhodných zevních i vnitřních vlivů, svou kapacitu vyčerpá. Pak může dojít k nežádoucím kosmetickým projevům jako je suchost, olupování, svědění a následně někdy i vznik kožního onemocnění. Tomu všemu se dá předcházet nebo alespoň nežádoucí působení omezit. Pro správnou péči o kůži rukou a nejen jich, je pochopení stavby a funkce kůže hodně přínosné.

Stavba kůže a její vlastnosti

Kůže se skládá z pokožky (epidermis), škáry (dermis, korium) a podkožního vaziva (subkutis).

Pokožka je nejsvrchnější část kůže. Skládá se z více vrstev buněk, které se vyvíjejí ze základní řady, postupně specificky zrají a posunují se ke kožnímu povrchu. Postupnému zrání buněk se říká keratinizace. Buňka mění svůj tvar a sesychá. Tvoří bílkovinu keratin. Tato bílkovina se významně podílí na ochranné funkci. Z části pokožky, která je na povrchu, tzv. rohové vrstvy, se